Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/618,988	KO, CHANG JIN
Examiner	Art Unit
Renee R Berry	2818

1	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	
\prod	Interference	

Α	Appeal
0	Objected

Claim Date I I 1 I 2 I 3 I 4 I 3 I 4 I 3 I 4 I 5 I 3 I 4 I 5 I 55 I 56 I 57 I 8 I 9 I 10 I 11 I 61 I 62 I 13 I 14 I 15 I 16 I 17 I 18 I 19 I 20 I 21 I 22 I 23 I 24 I 27			L	Ŀ				J		L	<u> </u>								J	L	L.	
E E												1 1										_
1 6 51 52 53 1 4 5 53 1 4 5 53 1 4 5 53 1 54 4 5 53 1 54 4 4 5 5 53 1 54 4 4 5 55 3 6 64 4 4 5 55 53 6	Cla	im	Date								Claim				Date Date							
2 3 = 52 53 1 4 = 54 54 54 55 53 6 55 55 55 55 55 55 57 7 57 8 8 58 9 59 59 59 10 60 60 60 11 61 61 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 65 66 66 66 67 67 67 67 67 67 68 69 70 70 72 72 72 73 73 73 73 73 73 73 74 74	Final	Original	125/4										Final	Original								
2 3 = 1 4 5 3 6 = 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 62 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 27 - - 28 - - 30 - - 31 - - 28 - - 33 - - 34 - <t< td=""><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Τ</td></t<>			9																			Τ
1 4 5 = 55 55 55 55 55 55 55 55 56 57 8 58 9 59 59 59 10 60 60 60 60 61 61 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 71 71 71 71 72 73 73 73 73 73 73 73 73 74 <td></td> <td>] </td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ι</td>]		52								Ι
4 5 = 3 6 = 7 7 8 9 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 411 91 42 92 43 93 44	2		=]		53								L
3 6 = 556 57 58 57 58 59 59 59 59 59 60 <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td> <td>L</td> <td>L</td>			=					L		L	L			54					L	L	L	L
7 8 9 10 11 60 111 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94			⊢	L	<u> </u>		<u> </u>	上	<u> </u>	_	匚									_	_	L
8 9 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 96 97 97 97	3		=	L_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	L			56	Щ			<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ļ
Section Sect	<u></u>		<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			57	Ш			_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ļ
10		8	_	<u> </u>	├_	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╀
11	_	9	_	_	├	├-	<u> </u>		<u> </u>		_							ļ		┡	_	╀
12			┝	_	┢	╀	├-	⊢	├	├-					H			-	_	-	-	╀
13	<u> </u>			-	╀	╀	├	⊢	├	⊢	_			60	Н	_		├	-	₩	\vdash	╀
14 15 64 65 16 66 67 68 17 68 69 70 18 69 70 71 22 72 73 72 23 74 75 75 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 82 33 81 82 33 84 84 35 86 86 37 88 88 39 89 90 41 91 92 43 94 94 44 95 96 47 98 99	<u> </u>		┝	⊢	├-	├	├─		├─	├	├			63	\vdash	_	_	├	-		-	╁
15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99		14	\vdash	\vdash	╁	╁	├-	├	┢	├	⊢			64	\vdash	_	_	┝	\vdash		-	t
16 17 66 67 68 19 68 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 78 79 30 80 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 89 89 90 90 90 90 90 94 94 94 94 94 94 97 98 99 <t< td=""><td>-</td><td></td><td>├─</td><td>⊢</td><td>╁</td><td>┢</td><td>┢</td><td>⊢</td><td>┢</td><td>├</td><td>-</td><td>1</td><td></td><td>65</td><td>-</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>t</td></t<>	-		├─	⊢	╁	┢	┢	⊢	┢	├	-	1		65	-			\vdash	\vdash	-	\vdash	t
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79 78 79 80 80 81 82 83 33 81 82 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 85 86 86 86 86 87 87 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 <		16	-	├	╁╌	┢	╁╴	┢	╁	┢	├─			66	Н			\vdash	\vdash	-	\vdash	t
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		17		-	-	╁┈	╁	H	\vdash	┢	\vdash			67	-		_	\vdash	\vdash	_	-	t
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 82 36 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_		\vdash	H	\vdash	t	 	一	\vdash	\vdash	\vdash	1			H			-	_		\vdash	t
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19			\vdash	T	\vdash	H	Т	Т	\vdash			69	М	-	_		\vdash	_	┢	t
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98					\vdash	T	\vdash	H	H	Н	\vdash				Н		_				\vdash	t
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 78 29 79 80 81 31 81 82 83 33 84 84 84 35 86 86 86 37 88 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99		21		I	\vdash	一			Г	Г		1 1			П							t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		22			T	T	T	\vdash	Т	Г		1 1										T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98								Г	Г													T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		24										1		74								Ι
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		25																				L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26			L			匚				}		76								L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L_	L_	L	$oxed{oxed}$		乚			L								_		L	L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L_		┖	_	上	L	L	_	_			78					_		<u>_</u>	Ļ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	29		<u> </u>	╙	_	╙	╙	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_						_	_		L	_	Ļ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┞	┡	<u> </u>	┡	L	_	<u> </u>	1		80				_	<u> </u>	<u> </u>	_	╀
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			<u> </u>	┞	⊢	<u> </u>	┡	<u> </u>	ļ	_	1				_		┡	_	<u> </u>	_	╀
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		⊢	⊢	┝	<u> </u>	-	<u> </u>	┝			82	_	_		┝	-	-	_	╀
35	<u> </u>		_	⊢	├	├	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	-				-			-	\vdash	-	\vdash	╀
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			-	⊢	-		├	-	⊢	-			05		_		┝	-	⊢		╁
37	-			\vdash	┢	┢	-	⊢	_	├	┝							-	\vdash	H	┝	╁
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	37	⊢	-	╁	┢	┢	-	\vdash	⊢	\vdash			87	\vdash	_	_	Н	 	\vdash	┝	+
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	-	\vdash	╁	\vdash	\vdash	-	\vdash	-			88	\vdash			Н	 	\vdash	┢	t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	\vdash	H	\vdash		\vdash	-	┢	-		-		\vdash			\vdash	_	\vdash	\vdash	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	┢	 	 	t	Т	T	\vdash					\Box	_	_	\vdash		 	H	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т	Г		T	T	\vdash	 				-		П			Г	Ι_			T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	Т		T	Г	1	1					92	П							T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43			Г	\vdash	П				l	1		93						Г		T
45			П]		94								Γ
46		45												95								Γ
48		46												96								Ĺ
49 99 99																				匚	Ĺ	Ĺ
			匚	Ĺ	匚	\Box	\Box	\Box	\Box	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}}$	\Box			98							L	L
50			_	L	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>				Ш			L	<u> </u>	<u> </u>	_	L
	L	50	ᆫ	L.,	L_	L_	L				<u> </u>	J (100			_	L	<u> </u>	<u>L</u>	L	L

-	Cla	im					Date	€			
	Final	Original									
		51	Н			\vdash	\vdash	_		_	
		52		_		-				_	
		53		-	-	-					
ì		54		\vdash		_	-	_			
		55		Г						_	
		56									
		57									
		58									
		59									
ı		60									
-		61									
		62	L	_			L		_	_	_
		63	_	匚					L_		_
		64		_			_	_	ldash		
		65	_	ļ			<u> </u>		ldash		
		66					_		_		<u> </u>
		67		_	ļ	_	<u> </u>				<u> </u>
		68	<u> </u>	-	_		L		_	-	
		69 70	<u> </u>	-	-		H		-	_	-
ł		71	-	├-	-	H	⊢		-		
		72	_	-	-	H	-	 	-	-	-
			-	⊢	\vdash	\vdash	-	_	-	_	_
		73 74	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	-
		75		\vdash		\vdash	-	_	\vdash	\vdash	
		76		\vdash					\vdash		
		76 77		-							
		78		Г							
		79		Г							
1		80									
-		81									
		82		L							
		83		_							
		84	_				_				
		85			<u> </u>						_
		86		_			_	\vdash			-
		87 88	_	<u> </u>	H	\vdash	-	_	_	_	-
		89	-		H		-	-	-	_	_
		90			-		-	-	_	_	-
		91		_	\vdash	H	-	-			-
		92			\vdash						-
		93									
		94									
		95									
		96									
		97									
		98							L		
		99	لسا		\vdash	Щ	$oxed{}$	<u> </u>	<u> </u>		
		100		1	1 1	1	ı	1			ı

Cl	aim	Date									
Final	Original										
	101 102										
	102									П	
	103										
	104										
	103 104 105										
	106										
	107			_		_	_		Ш	Ш	
	108 109		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		_		
	109		<u> </u>	L	_	_	<u> </u>		_	Ш	
	110		<u> </u>	<u> </u>	_	L_	_			Щ	
-	111	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н	
	111 112 113	<u> </u>	-	├	<u> </u>	\vdash		 -	-	Н	
	113	_		\vdash	_	⊢	\vdash		-	Н	
	114 115		├-	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	Н	
	116	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н	
-	117		\vdash	\vdash	 	\vdash	 		-	Н	
	118		┝╌		_	\vdash	 		-	Н	
	118 119	_	┝	\vdash	 	┢	┢		-	H	
	120		\vdash	\vdash	_	\vdash			-	H	
	120 121		Г	T	_					П	
	122			Г				-		П	
	122 123 124 125 126 127 128 129										
	124		_	L		L	_	_		Ш	
	125		<u> </u>	ldash		ļ	L.		_	Ш	
	126	_	_	H	<u> </u>	_	<u> </u>		-	Н	
	127	_	┡	<u> </u>	_	_	_		_	Н	
	120	_	⊢	H	<u> </u>	-	-		H	Н	
	129	\vdash	⊢	H	\vdash			_		Н	
	131	-	┝		\vdash	-	-	_	_	Н	
-	130 131 132		\vdash		-			_		Н	
	133		\vdash								
	133 134										
	135 136										
	136										
	137				_				_	Ц	
	138 139	_	_	<u> </u>		_	_	_		Н	
	139	_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Н	
				\vdash	_	-	-		_		
	141 142	-	<u> </u>	H	Н	\vdash	-	<u> </u>	-	Н	
	143	-	_	-	-	H	H	-	-	H	
	144		_		Г			Т	Н	H	
	145		Г	Г	Т	_		_	_	П	
	146										
	147										
	148		Ĺ								
	149		_	<u> </u>	L		_		_	Ш	
	150		L	<u> </u>	L_	L				Ш	